

۱ عددی را بر ۷ تقسیم کرده ایم. کدام یک از عدد های زیر نمی تواند باقی مانده این تقسیم باشد؟ چرا؟

(الف) ۵ (ب) ۴ (ج) صفر (د) ۷

۲ عددی را بر ۴ تقسیم کرده ایم. کدام یک از عدد های زیر نمی تواند باقی مانده این تقسیم باشد؟ چرا؟

(الف) ۳ (ب) صفر (ج) ۵ (د) ۲

۳ با ۴۷ مهره دسته های ده تایی درست کرده ایم. چند مهره دیگر لازم است تا یک دسته ی دیگر درست شود؟

(الف) ۱ (ب) ۱۰ (ج) ۳ (د) ۷

۴ در تقسیم رو به رو مقسوم کدام است؟

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline 5 \\ 13 \\ \hline 4 \end{array}$$

(الف) ۳۳ (ب) ۵۷ (ج) ۷۲ (د) ۷۰

۵ با توجه به رابطه ی تقسیم مقابل مقسوم علیه کدام است؟

$$(44 \times 42) + 43 = 1891$$

(الف) ۴۲ (ب) ۴۴ (ج) ۴۳ (د) ۱۸۹۱

۶ رابطه تقسیم $74 \div 3$ کدام یک از عبارت های زیر است؟

(الف) $(24 \times 3) + 2$ (ب) $(3 \times 24) + 2$ (ج) $(2 \times 24) + 3$ (د) همه ی موارد

۷ اگر قیمت دو جین پیراهن ۵۴۰۰۰۰ تومان باشد قیمت یک پیراهن چه قدر است؟

(الف) ۱۲۰۰۰ (ب) ۳۶۰۰۰ (ج) ۹۰۰۰۰ (د) ۴۵۰۰۰

۸ ۱۵۶ عکس را در آلبوم ۷۸ صفحه ای چیده ایم. در هر صفحه چند عکس جای می گیرد؟

(الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴

۹ کدام عدد هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

(الف) ۱۷۰ (ب) ۶۵ (ج) ۵۴ (د) ۱۲۵

۱۰ فاطمه در مرداد ماه یک کتاب ۴۶۵ صفحه ای را خواند. او به طور متوسط در هر روز چند صفحه خوانده است؟

(الف) ۳۰ (ب) ۱۵ (ج) ۶۰ (د) ۱۰

۱۱ در مربع چه عددی قرار دهیم تا رابطه درست برقرار شود.

$$\begin{array}{r} 66 \\ \square \\ \hline 9 \\ - \\ \hline 3 \end{array}$$

(الف) ۵ (ب) ۷ (ج) ۶ (د) ۸

۱۲ تعدادی لیوان را در ۸ دسته ی ۶ تایی قرار دادیم و ۱ لیوان باقی ماند. اگر این لیوان ها را در بسته های ۳ تایی قرار دهیم چند دسته درست می شود چند لیوان باقی می ماند؟

(الف) ۱۶ بسته می شود و ۰ باقی مانده (ب) ۱۶ بسته می شود و ۱ باقی مانده (ج) ۹ بسته می شود و ۲ تا باقی می ماند (د) ۱۰ بسته و ۲ باقی مانده

تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر کدام مانند نمونه عمل کنید. (برای هر تقسیم تمام نکات را بنویسید.)

مقسوم

۶۷۵

مقسوم علیه

۲۱

-۶۳۰

۳۰

۴۵

+۲

۴۲

۳۲

خارج قسمت

۳

باقی مانده

$$\text{رابطه ی تقسیم} \\ (21 \times 32) + 3 = 675 \\ 3 < 21$$

← نمونه

$$47 \div 5$$

$$79 \div 6$$

$$407 \div 6$$

$$9755 \div 7$$

$$750 \div 34$$

$$8932 \div 65$$

۱۴ ۹۱۲ عدد سیب داریم. می خواهیم آنها را در جعبه های ۱۲ تایی بچینیم. به چند جعبه نیاز داریم؟

۱۵ یک مربی پرورشی برای گروه سرود ۴۸ شال رنگی خرید و ۲۷۳۶۰۰ تومان پرداخت کرد. قیمت هر شال چه قدر بوده است؟